

Abstract

To provide a thermoplastic resin composition which has an excellent fluidity and is able to give a molded product having an excellent mechanical strength. A thermoplastic resin composition comprising 90-30% by weight of (A) a thermoplastic resin, 5-60% by weight of (B) a fibrous filler and 5-60% by weight of (C) a whisker.

09869747-062901

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



-(43) 国際公開日
2001年5月10日 (10.05.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/32781 A1

(51) 国際特許分類: C08L 101/00, C08K 7/02, C08J 7/06

Toshihiro) [JP/JP]; 〒590-0012 大阪府堺市浅香山町
3-3-23 ダイセル浅香山寮205号 Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/07751

(22) 国際出願日: 2000年11月2日 (02.11.2000)

(74) 代理人: 古谷 馨. 外(FURUYA, Kaoru et al.); 〒
103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-17-8 浜町花長
ビル6階 Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(81) 指定国 (国内): US.

(30) 優先権データ:
特願平11/312415 1999年11月2日 (02.11.1999) JP

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE,
DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ダイセル
化学工業株式会社 (DAICEL CHEMICAL INDUS-
TRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒590-8501 大阪府堺市鉄砲町1
番地 Osaka (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田井利弘 (TAI,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: 熱可塑性樹脂組成物

(57) Abstract: A thermoplastic resin composition which has excellent flowability and gives a molding excellent in mechanical strength. The composition comprises (A) 90 to 30 wt.% thermoplastic resin, (B) 5 to 60 wt.% fibrous filler, and (C) 5 to 60 wt.% whiskers.

(57) 要約:

流動性が優れ、成形品の機械的強度が優れている熱可塑性樹脂組成物を
提供する。(A) 熱可塑性樹脂90～30重量%、(B) 繊維状フィラ
ー5～60重量%及び(C) ホイスカー5～60重量%を含有する熱可
塑性樹脂組成物である。

00669747 06290

WO 01/32781 A1